

特集

急性期虚血性脳卒中治療
歴史・標準・未来を読み解く

[企画] 太田 剛史 (京都大学医学部附属病院脳神経外科)

I AIS 治療の歴史

〈鼎談〉AIS 治療における脳神経外科医の果たしてきた役割 飯原 弘二, 坂井 信幸, 太田 剛史 (司会) |
rt-PA 導入の経緯と普及の影響 木村 和美 | MELT-Japan について 坂井 千秋 |
これまでの機械的血栓回収療法の機器デザインの変遷 坂井 信幸

II AIS 治療の基礎知識

AIS の疫学と病態生理 田中 寛大 | 画像診断技術の発展 井上 学 |
AIS 治療の基礎知識 吉江 智秀・他

III 現在の標準治療と課題

急性期の内科治療 藤原 悟 | 静注血栓溶解療法の現在のエビデンス 前川 秀継 |
機械的血栓回収療法の現在のエビデンス 福田 仁 | 治療選択における画像評価の役割
梅村 武部・他 | 急性期医療体制と地域連携—SCU, 搬送, トリアージ 今村 博敏・他 |
血栓回収療法の各種デバイスと技術 渡辺 大介 | 脳卒中急性期リハビリテーション診療の指針
大山 直紀 | 二次予防のための慢性期管理 松重 俊憲 | AIS 治療における倫理的課題 有村 公一 |
AIS 治療における制度的課題 榎本 由貴子

IV 未来への展望

AI・機械学習による診断支援と治療予測 西 秀久 | 新規薬剤・治療法—Tenecteplase など
豊田 一則・他 | 中枢神経再生を目指した新たな治療研究 新妻 邦泰 |
教育・シミュレーションによる医療者育成 庄島 正明

V 総括と提言

〈鼎談〉AIS 治療の未来に向けた提言と戦略 藤本 茂, 松丸 祐司, 山上 宏 (司会)

編集顧問

阿部 弘
新井 一
大本 堯史
岡田 芳和
片山 容一
河瀬 斌
菊池 晴彦
桐野 高明
佐々木富男
高安 正和
伊達 勲
富永 悌二
橋本 信夫
早川 徹
寶金 清博
堀 智勝
前原 健寿
宮本 享
吉田 一成
吉田 純
吉峰 俊樹
吉本 高志
若林 俊彦

編集委員

齊藤 延人 (委員長)
飯原 弘二
貴島 晴彦
村山 雄一

(五十音順)

脳神経外科 NEUROLOGICAL SURGERY

第 54 巻 第 4 号

2026 年 7 月 10 日発行 (奇数月 10 日発行, 年 6 冊)

定価: 6,490 円 (本体 5,900 円 + 税 10%)

2026 年 年間購読料 (送料弊社負担・定価)
冊子版 38,940 円, 電子版/個人 34,980 円,
電子+冊子版/個人 39,600 円

商品・定期購読送付先変更・その他のお問い合わせ先
<https://www.igaku-shoin.co.jp/inquiry>

発行 株式会社 医学書院
代表取締役 金原 俊
〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23
<https://www.igaku-shoin.co.jp/>

編集室連絡先 E-mail: noge@igaku-shoin.co.jp (担当: 金子・前野)
広告・別刷のお問い合わせ先
(株)ハイブリッジエージェンシー TEL: 03-3814-0089
医学書院販売・PR 部 PR3 課 TEL: 03-3817-5696
E-mail: pr@igaku-shoin.co.jp
印刷所 三美印刷(株) TEL: 03-6807-8377
表紙・本文デザイン (株)ホッズデザイン
表紙イラスト 石澤 慶乃
ISBN 978-4-260-04513-1

- Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2026, Printed in Japan.
- 本誌に掲載する著作物の複製権, 上映権, 公衆送信権 (送信可能化権を含む), 口述権, 譲渡権, 貸与権, 翻訳・翻案権 (著作権法第 27, 28 条の権利を含む) は(株)医学書院に譲渡されたものとします。
- 本誌を無断で複製する行為 (複写, スキャン, デジタルデータ化など) は, 「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学, 病院, 診療所, 企業などにおいて, 業務上使用する目的 (診療, 研究活動を含む) で上記の行為を行うことは, その使用範囲が内部的であっても, 私的使用には該当せず, 違法です。また私的使用に該当する場合であっても, 代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。
- 「JCOPY」(出版者著作権管理機構委託出版物)
- 本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は, そのつど事前に, 出版者著作権管理機構 (TEL: 03-5244-5088, FAX: 03-5244-5089, E-mail: info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。
- 「脳神経外科」「NEUROLOGICAL SURGERY」は, (株)医学書院の登録商標です。